第17卷 第3期　　昆 虫 学 报　　Vol. 17, No. 3
1974 年 8 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　August, 1974

内蒙地区库蠓属一新种记述

（双翅目：蠓科）

李 铁 生
（中国科学院北京动物研究所）

库蠓属（*Culicoides* Latreille）是蠓科种类最多的一属，约占蠓科全部种类的四分之一。亦为重要的吸血昆虫。1972 年夏，我所在内蒙伊克昭盟乌审旗采到本属一新种。

乌审库蠓 *Culicoides wushenensis* 新种

雌蠓　两复眼无毛并不连接，复眼间距离约为 1 小眼面直径，无上、下横缝；下颚须第 3 节明显扩展，长约为宽的 2 倍，感觉器聚合于一不太深而大的感觉窝内；触角除端部一节外，各节均有嗅觉窝。

中胸背板灰褐色，后盾区有一对暗色纵斑；翅明斑清楚，翅基部有一不规则形明斑，伸达臀室，翅前缘有 3 个明斑，第一前缘明斑覆盖径中横脉及第 1 径室基部，向后延伸达肘脉，再向翅端部伸展，斑呈"╜"形带状，伸达臀室和第 4 中室处，第 2 前缘明斑近圆形，位于第 2 径室端部外侧，第 2 径室端部透明，第 3 前缘明斑椭圆形，位于第 5 径室端部，不与翅缘邻接，第 1 中室有两个明斑，位于基部的一个呈延长的卵圆形，位于端部的一个呈较小的圆形，与翅缘分离，第 2 中室端部有一与翅缘邻接的圆形明斑，第 4 中室与臀室均各有一明斑；长毛密布全翅面，基室亦有长毛；足亮棕色，膝部暗色，胫节有亮环，后足胫节鬃 5 根。

腹部褐色，有发达的受精囊一个，呈长袋状，长约为宽的 4 倍，颈部不明显。

雄蠓　外生殖器第 9 节背板由基部向端部逐渐收缩，两侧突发达，后缘中央有凹陷；第 9 节腹板后缘中央凹陷宽，膜有微毛；抱器基节基部粗向端部收缩，背髁呈指状，腹髁不发达；阳基侧突近 1/3 处扩展，向端部变细并呈直角弯曲，末端线状；阳茎中叶两侧缘翻转成 2 叶片状。

量度　♀：翅长 1.57 毫米；翅宽 0.75 毫米；触角长 0.75 毫米；触角比 1.34；喙长 0.21 毫米；下颚须长 0.27 毫米；受精囊长 0.12 毫米。

分布：内蒙伊克昭盟乌审旗。生活环境：半荒漠草原。

正模♀，内蒙（伊克昭盟乌审旗），1972. VII. 25，采集者：张学忠。配模♂，副模♀，均同正模。模式标本均保藏于中国科学院北京动物研究所。

本种与 *C. musajevi Dzhafarov* 近似，但后者翅基室无长毛，另外触角比、受精囊和雄性外生殖器构造亦不同。

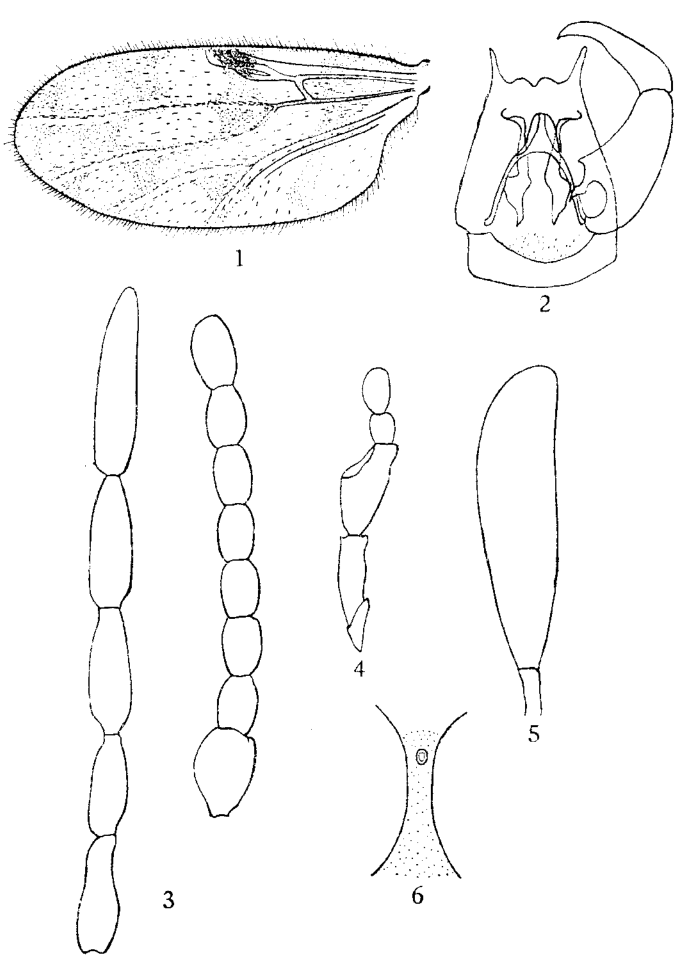


图 1—6 乌审库蠓 *Culicoides wushenensis* 新种
1.翅(♀); 2.外生殖器(♂); 3.触角(♀); 4.下颚须(♀); 5.受精囊(♀); 6.额(♀)

参 考 资 料

Джафаров, Ш. М. 1961 Описание трех видов кровососущих мокрецов (Heleidae, Diptera) из малого кавказа. Изд. Акад. Наук Азерб. ССР **10**:75—7.

Kremer, M. 1965 Contribution a l'etude du genere *Culicoides* Latreille particulierement en France, Encyclopedie Entomologique XXXIX, pp. 143—5.

ЗАПИСКА НОВОГО ВИДА МОКРЕЦА РОДА *CULICOIDES* LATREILLE В РАЙОНЕ ВНУТРЕННЕЙ МОНГОЛИИ КИТАЯ (DIPTERA: CERATOPOGONIDAE)

Ли Тъе-шэн

(Рекин зоологический институт АН Китая)

В настоящей статье описывается новый вид мокреца в районе Внутренней Монголии Китая.

Culicoides wushenensis Li, sp. nov.

Самка: Глаза без волосков и не соприкасаются. Лобная полоска узкая (ширина её равна диаметру фасетки), без верхнего и нижнего швов. 3-й членик щупиков расширен, длина его в 2 раза превосходит свою ширину. Чувствительный орган с неглубокой и крупной полостью. Сенсиллы имеются на всех члениках усиков за исключением вершинного членика.

Среднеспинка коричневато-серая, на её задней части имеется пара тёмных пятен. Крылья с ясными пятнами. Неправильное пятно занимает крыло и доходим до анальной ячейки. 3 пятна расположены на переднем крае. Первое из них лежит в области поперечной медиальной жилки и доходит до кубитальной жилки, изгибаясь к дистальной части крыла. Это пятно в виде "⌋" полоски соединяется в анальной и M_4 ячейках. Второе светлое пятно кругловатое и расположено за второй радиальной ячейкой охватывая вершинную часть последней. Поэтому вершина второй радиальной ячейки прозрачная. Третье пятно в вершине R_5 овальной формы отделено от края крыла. В первой медиальной ячейке 2 белых пятна. Первое из них несколько длинное, расположено у основания ячейки, а второе (меньше первого) в вершине. Пятно, расположенное в вершине второй медиальной ячейки, достигает края крыла. Белые пятна имеются также в M_4 и An ячейках. Макротрихии густо покрывают всю поверхность крыла, в том числе и базальную ячейку. Ноги светло-коричневые. Колени тёмные. Светлые колечки на голенях заметны. Щетки на вершине задней голени из 5 щетинок.

Брюшко буроватое. Сперматека одна, удлиненно-мешковидная, без заметной шейки. Длина её почти в 4 раз больше ширины.

Самец: Гипопигий: 9-й тергит к вершине суживается. Его задний край отростками и вырезкой посередине. Вырезка 9-го стернита очень широкая. Мембрана в шипиках. Коксит у основания утолщен. Вентральный отросток с не длинным кончиком. Парамеры в трети явственно утолщены и к вершине постепенно суживаются. Вершины их загнуты под прямым углом. Эдеагус на теле ворочан образованием на две лопасти.

♀: Длина крыла: 1.57 MM. Ширина крыла: 0.75 MM. Длина усиков: 0.75 MM. Усиковый индекс: 1.34. Длина хоботка: 0.21 MM. Длина члеников щупиков: 0.27 MM. Длина сперматека: 0.12 MM.

Рапространение: Внутренний Монголия Китая. 25-VII, 1972. Типы хранятся в зоологическом институте АН Китая (Пекин).

C. wushenensis Li по окраск своего крыла близок к *C. musajevi* Dzhafarov. Но отличается от *C. musajevi* Dzhafarov отсутствием макротрихии в базальной ячейке и строением усиков сперматеки и гипопигия.